



Dell™ OptiPlex™ XE — Broadcom® TruManage™

Broadcom TruManage는 원격 중앙 관리 위치에서 Dell OptiPlex XE의 일반 작업을 자동화하고 하드웨어 및 열로 인한 오류를 식별하며 모니터링할 수 있도록 지원합니다. Dell Client Manager(DCM) 버전 3.0 이상으로 컴퓨터의 상태를 모니터링할 수 있습니다.

TruManage는 컴퓨터에 사전 설치되어 있습니다. 그러나 TruManage를 사용하려면 먼저 이를 활성화하고 설정해야 합니다.

TruManage 활성화

다음 중 하나로 TruManage를 활성화할 수 있습니다.

- System Setup(BIOS)
- Dell Client Manager

System Setup(BIOS)을 사용하여 TruManage 활성화

- 1 컴퓨터를 켜고 Dell 로고가 나타나면 <F2> 키를 누릅니다. BIOS 화면이 나타납니다.
- 2 Maintenance(유지 관리)→ System Management(시스템 관리)를 선택합니다.
- 3 DASH/ASF 지원 확인란을 선택합니다. TruManage가 활성화됩니다.
- 4 저장한 후 종료합니다. 컴퓨터가 다시 시작됩니다.

Dell Client Manager를 사용하여 TruManage 활성화

DCM을 사용하여 TruManage를 원격으로 활성화할 수 있습니다. 클라이언트 컴퓨터의 TruManage를 활성화하려면 Low Power Mode(저전원 모드)가 비활성화되었는지 확인하십시오(자세한 내용은 저전원 모드 참조).

- 1 DCM을 실행합니다.





주: 자세한 내용은 Dell Client Manager 설명서를 참조하십시오.

- 2 DCM BIOS 구성 기능을 사용하여 ASF mode(ASF 모드)를 DASH 및 ASF 2.0으로 설정합니다.
- 3 DCM Power Control Task(전원 제어 작업)를 사용하여 클라이언트 컴퓨터를 다시 시작합니다.

저전원 모드

Low Power Mode(저전원 모드)는 컴퓨터에 기본적으로 활성화되어 있습니다. LPM이 활성화되어 컴퓨터가 꺼져 있거나 절전 모드인 경우 네트워크 포트의 전원은 비활성화됩니다.

 **주:** 컴퓨터 켜기(wake-on-LAN)와 같은 대역외(OOB) 관리 기능은 네트워크 포트에 전원이 공급될 때만 작동합니다.

 **주:** TruManage가 활성화되면 TruManage 네트워크 포트(네트워크 포트 2)에 대한 LPM만 자동으로 비활성화됩니다. 컴퓨터의 네트워크 포트를 찾으려면 컴퓨터와 함께 제공된 *설치 및 기능 정보* 기술 문서를 참조하십시오.

두 개의 네트워크 포트에서 다른 OOB 기능을 활성화하려면 System Setup의 Low Power Mode(저전원 모드)를 비활성화하십시오.

TruManage 경고

모니터링 중인 컴퓨터에서 하드웨어, 환경적 특성 및 열로 인한 오류가 감지될 경우 TruManage는 DCM 콘솔을 통해 경고를 보냅니다.

환경적 특성 및 열로 인한 오류

팬 속도나 온도가 비정상적인 수준을 나타낼 경우 TruManage에서 알려 줍니다.

모니터링 대상 팬:

- 프로세서 팬
- 하드 드라이브 팬
- 전원 공급 장치 팬

모니터링 온도:

- 프로세서 온도
- 시스템 주변 온도
- 전원 공급 장치 온도

본 설명서에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2010 Dell Inc. 저작권 본사 소유.

Dell Inc.의 서면 승인 없이 어떠한 방식으로든 본 자료를 무단 복제하는 행위는 엄격히 금지됩니다.

본 설명서에 사용된 상표: *Dell*, *DELL* 로고 및 *OptiPlex*는 Dell Inc.의 상표입니다. *Broadcom* 및 *TruManage*는 미국 및 유럽을 포함한 기타 특정 국가에서 *Broadcom Corporation* 및/또는 해당 계열사의 상표입니다.

본 설명서에서 특정 회사의 상표 및 회사 이름 또는 제품을 지칭하기 위해 기타 상표 및 상호를 사용할 수도 있습니다. *Dell Inc.*는 자사가 소유하고 있는 것 이외에 기타 모든 상표 및 상호에 대한 어떠한 소유권도 갖고 있지 않습니다.

